



CENTRAL: Crta. De la Roca km.12,6  
08105 SANT FOST DE CAMPSENTELLES (Barcelona)  
Tel: 934 601 696 - Fax 933 996 159

DELEGACIÓN: Madrid: C/Resina 22-24,  
Nave 27B P.I Villaverde 28021 MADRID  
Tel. 917 960 896 - Fax 917 953 945

Internet: [www.ferrimax.es](http://www.ferrimax.es) e-mail : [ferrimax@ferrimax.es](mailto:ferrimax@ferrimax.es)



## **MANUAL DE USUARIO AUD / SWIN**

**T8530 – ENTRY VISION**

## **INDICE**

Menú Master.....	2
Menú fecha y hora.....	2
Menú reloj de bloqueo .....	3
Semana estándar: “Añadir” .....	4
Semana estándar: “Verificar y Cancelar” .....	4
Festivos: “Añadir” .....	5
Festivos: “Verificar y Cancelar” .....	6
Cambio de Código.....	6
Menú Bloqueo.....	7
Guía rápida para cerraduras.....	8



### **FERRIMAX S.A**

CENTRAL: Crta. De la Roca km.12,6 08105 SANT FOST DE CAMPSENTelles (Barcelona)  
 Tel: 934 601 696 - Fax 933 996 159  
 DELEGACIÓN: Madrid: C/Resina 22-24, Nave 27B P.I Villaverde 28021 MADRID  
 Tel. 917 960 896 - Fax 917 953 945  
 Internet: [www.ferrimax.es](http://www.ferrimax.es) e-mail : [ferrimax@ferrimax.es](mailto:ferrimax@ferrimax.es)

Introducir cada número del teclado comenzando por el “1”, después “2”, “3”, “4”,... “8”, “9”, “0”. Cada tecla que funcione correctamente emitirá doble pitido. Si alguna tecla no funciona correctamente emitirá un pitido largo y se anulará la función.

### Programar los parámetros del retardo (función especial 9)

Pulsar función especial 9 (mantener pulsado número “9” hasta doble pitido). Introducir el código Manager, y seguidamente introducir los valores del retardo con dos dígitos (de 00 hasta 99 minutos) y de la ventana de apertura con dos dígitos (de 00 hasta 19); Emitirá doble pitido.

A continuación vuelva introducir los mismos valores para confirmar y emitirá doble pitido. Si la cerradura emite un pitido largo la confirmación ha sido errónea.

Para suprimir el retardo tendremos que introducir un valor de retardo 00 y ventana de apertura 01 cuando el sistema esté en ventana de apertura.

- Solo puede realizarlo el Manager (usuario principal).

*Nota: Si queremos activar la apertura inmediata, es necesario activar el usuario 9 antes de configurar el retardo. Si se introduce primero el retardo, sólo se podrá activar el usuario 9 durante la ventana de apertura.*

### Cambio de código (función especial 0)


Pulsar función especial 0 (mantener pulsado número “0” hasta doble pitido). Introducir código actual, teclear código nuevo y volver a teclear el código nuevo para confirmar. La botonera emitirá un doble pitido si el cambio se ha realizado con éxito. Si el cambio no se ha completado, se mantiene el código antiguo.

*Nota. Siempre que utilice estos comandos es recomendable tener la puerta de la caja abierta.*

### MENU MASTER

El menú Master permite el acceso a las siguientes funciones:


- Programación de Fecha y Hora
- Programación del reloj de bloqueo (semana estándar y festivos)
- Cambio de código Master


Para acceder al menú tenemos que pulsar la tecla Máster   
(no es posible acceder al menú durante el conteo del tiempo retardo)

El display muestra el siguiente mensaje:

Introducir  
Código MASTER

Teclear el código MASTER de 8 dígitos (por defecto 1-2-3-4-5-6-7-8)

Para moverse por el menú pulsar la tecla BLOQUEO 

Para Seleccionar una función pulsar la tecla MASTER 

Una vez efectuado el acceso al menú MASTER, si no se realiza ninguna operación durante los siguientes 30 segundos, el sistema se apaga automáticamente.

Después de teclear 4 códigos erróneos consecutivos, la cerradura permanece bloqueada durante 4 minutos (penalización). El display muestra el siguiente mensaje:

Penalización

Durante la penalización, la cerradura emite un pitido cada 10 segundos y no es posible realizar ninguna operación.

### Fecha y Hora

Utilizar esta función para verificar o modificar la fecha y hora.

Una vez seleccionada esta función el display mostrará la fecha y hora actual:

24/06/08 MAR  
08 : 52 :00


Para Modificar la fecha y hora, pulsar la tecla MASTER e introducir el nuevo valor utilizando la botonera y volver a pulsar la tecla MASTER para confirmar. Para salir de la función sin confirmar el valor pulsar la tecla BLOQUEO.


El sistema efectúa el control del valor introducido: en el caso de que la data no fuese correcto, el display mostrará en mensaje de error y el valor introducido no será aceptado. El display mostrará automáticamente la fecha y hora que tenía con anterioridad.

El cambio de hora solar se realiza automático durante 20 años.

#### **Reloj de Bloqueo**

Utilizar esta función para gestionar el reloj de bloqueo semanal y de festivos. Puede ser programado hasta 4 franjas horarias diarias y 15 festivos anuales.

Para moverse por el menú pulsar la tecla BLOQUEO 

Para seleccionar una función pulsar la tecla MASTER 

Si no se realiza ninguna operación durante los siguientes 30 segundos al acceso al menú, el sistema se apagará automáticamente.

- Si el reloj de bloqueo se activa no es posible efectuar ninguna modificación. La única operación consentida es el acceso al menú MASTER para verificar la fecha y la hora.

Rel. Bloqueo Activo

- Si los valores programados son correctos para activar el reloj de bloqueo y se quiere salir del menú, el display mostrará el siguiente mensaje:

¿Activar RI. Bloq. Confirmar?

Para confirmar pulsar la tecla MASTER.

Pulsar la tecla BLOQUEO para salir de la programación sin confirmar el valor introducido.



#### **GUÍA RÁPIDA PARA CERRADURAS**

##### **Apertura**

Teclear código de usuario válido la cerradura emite un doble pitido.  
Esperar el tiempo de retardo.

Teclear de nuevo código de usuario válido la cerradura emite un doble pitido se puede abrir la puerta.

##### **Activar usuario (función especial 1)**

Pulsar función especial 1 (mantener pulsado número "1" hasta doble pitido).  
Introducir código Manager.

Pulsar el dígito del usuario que deseamos añadir (1 al 9) y tras el doble pitido introducir el nuevo código para el usuario elegido (emitirá doble pitido si es correcto) y confirmaremos ese código volviendo a introducirlo. Si es correcto emitirá doble pitido. Si no es correcto emitirá un pitido largo se anulará la función.

Si tras introducir la función 1 y el código manager al pulsar el número del usuario que queremos elegir la botonera emite un pitido largo, el usuario está activo.

- Esta función sólo puede realizarla el Manager (usuario principal)

##### **Suprimir usuario (función especial 3)**

Pulsar función especial 3 (mantener pulsado número "3" hasta doble pitido).  
Introducir código Manager, la botonera emitirá un doble pitido, después pulsamos el usuario que queremos eliminar (pulsar una tecla del 1 al 9) y tras un doble pitido el usuario activo estará suprimido. Si la cerradura emite un doble pitido y un pitido largo, significa que no tenía activo el usuario elegido.

- Solo puede realizarlo el Manager (usuario principal).

##### **Realizar un test de botonera y cerradura (función especial 5)**

Pulsar función especial 5 mantener pulsado número 5 hasta doble pitido).

## BLOQUEO ( inmediato y temporal)

Para acceder al menú pulsar la tecla MASTER y luego la tecla BLOQUEO.

El display muestra el siguiente mensaje:

Rel. Bloq Inmediato  
LUN 23/06 08 : 00

**Nota:** Reloj de bloqueo inmediato: permite bloquear inmediatamente la cerradura. No es posible realizar la apertura hasta siguiente franja horaria de apertura programada. Una vez seleccionada la función de reloj de bloqueo inmediato (**le semana estándar deberá estar programada**), el display muestra la primera franja de apertura disponible se verifica durante un evento especial, el display muestra el término del evento especial como primer horaria de apertura disponible.

Si no hay ningún periodo de semana estándar programado o si el usuario pulsa una tecla el display muestra el siguiente mensaje (la tecla pulsada corresponde al primer número del día a introducir:

Rel. Bloq Temporal  
DD/MM hh : mm

**Nota:** Reloj de bloqueo Temporal: permite bloquear temporalmente la cerradura. No es posible abrir la cerradura hasta la fecha y hora programada mediante la botonera (máximo 14 días).

- Pulsar la tecla MASTER para confirmar la operación.
- Pulsar la tecla BLOQUEO para salir del menú.

El sistema efectúa el control del dato introducido: en caso de que el dato no sea correcto, el display mostrará un mensaje de error y el valor introducido no será aceptado.

Para confirmar la franja del reloj de bloqueo inmediato o temporal, introducir una combinación válida.

El display muestra el siguiente mensaje:

Introducir código  
Para activar Rel. Bloq.

Si el código no es correcto, la cerradura emite un pitio prolongado y se apaga inmediatamente de la función

## Semana estándar: “Añadir/Modificar”

Una vez seleccionada esta función el display mostrará el siguiente mensaje (el sistema selecciona automáticamente el día en curso):

00 : 00 MAR  
00 : 00

Introducir la primera franja horaria del día en curso.

Para guardar el dato pulsar la tecla MASTER; el display muestra la misma programación para el día siguiente: pulsar la tecla MASTER para guardar el dato o pulsar la tecla BLOQUEO para pasar el día siguiente sin confirmar los mismos valores.

Una vez completada la programación semanal, el display mostrará el siguiente mensaje:

Fin de Lista

Para Programar otra franja, pulsar la tecla MASTER e introducir la nueva franja sobre los datos reflejados (se dispone de 4 franjas horarios).

- Pulsar la tecla MASTER para confirmar el valor introducido una vez que se haya terminado la programación: La programación realizada pasará desde este momento a ser efectivo.

El sistema efectúa un control del dato introducido: en caso de no ser correcto, el display muestra un mensaje de error y el valor introducido no es aceptado.

- Pulsar la tecla BLOQUEO para salir de la programación sin confirmar el valor introducido.

**Nota:** Las franjas de reloj de bloqueo no pueden solaparse con otras: En caso de solaparse el sistema sólo guarda la última franja introducida.

## Semana estándar: “Verificar y Cancelar”

Una vez seleccionada esta función el display mostrará la franja horaria programada en orden cronológico a partir del día en curso:

00 : 00 MAR  
00 : 00



- Para moverse por el menú pulsar la tecla BLOQUEO hasta que en el display muestre el mensaje “Fin de lista”.
- Para cancelar una franja pulsar la tecla MASTER. El display muestra el mensaje:

¿Cancelar?

Pulsar la tecla MASTER para confirmar la cancelación de franja horaria. Pulsar la tecla BLOQUEO para salir de la función sin cancelar la franja horaria.

#### Festivos: “Añadir/Modificar”

Una vez seleccionada esta función el display muestra el siguiente mensaje:

	DD / MM	hh : mm
	DD / MM	hh : mm

Introducir fecha y hora de inicio y final del festivo.

- Pulsar la tecla MASTER para confirmar el valor introducido
- Pulsar la tecla BLOQUEO para salir de la programación sin confirmar el valor introducido.



El sistema efectúa un control de datos introducidos: en caso de que el dato no sea correcto, el display mostrará un mensaje de error y el valor no será aceptado.

N.B.:

- El festivo programado se repite anualmente
- Hay a disposición 15 festivos. Cada festivo no puede exceder de 14 días de duración.
- El festivo no puede solaparse con otro. En caso de solaparse el sistema guarda el último festivo introducido.

#### Festivos: “Verificar / Cancelar”

Una vez seleccionada esta función el display muestra cada evento especial por orden cronológico:

	DD / MM	hh : mm
	DD / MM	hh : mm

- Para moverse por el menú pulsar la tecla BLOQUEO hasta que el display muestre el mensaje “Fin de lista”.
- Para cancelar una franja pulsar la tecla MASTER. El display muestra:

Cancelar

Pulsar la tecla MASTER para confirmar la cancelación del evento.

#### Cambio de código

Utilizar esta función para cambiar al código Master.

El display muestra el siguiente mensaje:

Introducir  
Nuevo

Teclear la nueva combinación MASTER de 8 cifras.

El display muestra el siguiente mensaje:

Confirmar

Confirmar el nuevo código.

Si el nuevo código no es aceptado, la cerradura emite un pitido prolongado y el proceso debe ser repetido